

JU4-110034

TRANSLATION OF ABSTRACT

Application Number: No. 20904/1991

Application Date: March 8, 1991

5 Publication Number: Heisei 4-110034 (No.110034/1992)

Publication Date: September 24, 1992

Inventor and Applicant: Motoyuki Ugazin

Title: Portable small telephone

(Object) There is provided a portable small telephone adapted to  
10 be able to dial-input telephone numbers in a memory card.

(Construction) A telephone body 1 is provided with an earphone 5  
and there are provided push buttons 6, a liquid crystal display 7, a  
calling light 20, an output button 8 and a dispatch button 9. In a  
bottom face or a side face of the telephone body 1 is provided a card  
15 insertion slot 1a into which is removably inserted a memory card 2  
having telephone numbers and names stored therein by a memory  
input device 3. The output of the memory card is displayed on the  
liquid crystal display 7 and the displayed telephone number can be  
input to the dial as it is. Within parts of the memory input device  
20 are provided a space for containing the telephone body 1 and a  
charging socket 11.

(Effect) Only by inserting the memory card 2 having the telephone  
numbers stored therein, the telephone numbers can be selected and  
can be called without inputting the telephone numbers.

BEST AVAILABLE COPY

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Application No. 09/123,456  
Filed 12/12/2000  
Inventor: John Doe  
Attorney: Jane Smith  
Agent: ABC Law Firm

Serial No. 09/123,456

1. A method of...	2. A system of...
3. A device of...	4. A computer program of...
5. A method of...	6. A system of...
7. A device of...	8. A computer program of...

THIS PAGE BLANK (USPTO)

1. A method of...  
2. A system of...  
3. A device of...  
4. A computer program of...  
5. A method of...  
6. A system of...  
7. A device of...  
8. A computer program of...

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開実用新案公報 (U)

(11) 実用新案出願公開番号

実開平4-110034

(43) 公開日 平成4年(1992)9月24日

(51) Int.Cl. <sup>5</sup>	識別記号	序内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 B	7/26	V	6942-5K	
H 0 4 M	1/00	N	7117-5K	
	1/02	C	7341-5K	
	1/27		7190-5K	
	1/56		7190-5K	

審査請求 未請求 請求項の数2(全3頁)

(21) 出願番号 実願平3-20904

(22) 出願日 平成3年(1991)3月8日

(71) 出願人 591065963

宇賀神 資之

栃木県宇都宮市城南1-2-14

(72) 考案者 宇賀神 資之

栃木県宇都宮市城南1-2-14

(74) 代理人 井理上 福田 尚夫

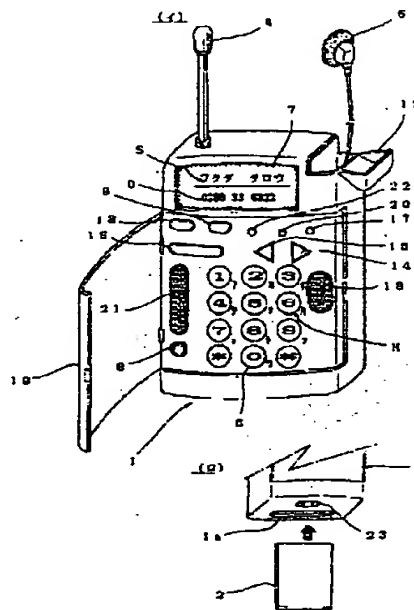
(54) 【考案の名称】 携帯用小型電話器

(57) 【要約】

【目的】 メモリーカード2により電話番号をダイヤル入力可能な携帯用小型電話器を提供する。

【構成】 小型電話器本体1にイヤホン5を設け、本体1の表面にはプッシュボタン6と液晶表示7と呼出ランプ20と出力ボタン8と発信ボタン9とを備え、本体1の底部または側部にはカード差し込み口1aを設け、この差し込み口1aにメモリー入力装置3により予め電話番号と氏名等を入力記憶させたメモリーカード2を脱着可能に差込んで、前記液晶表示部7に出力表示して、その表示電話番号をそのままダイヤルに入力させる。そして前記メモリー入力装置3内の一部に電話器本体1の収納空間10と充電コンセント11を設けたものである。

【効果】 メモリーカード2によって電話番号を記憶させ、このカード2を差し込むだけで多数の電話番号を選び出し、この選ばれた番号を改めて入力しないで呼出できる。



## 【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 ポケットに入る大きさの電話器本体(1)と、この電話器本体(1)に着脱されるメモリーカード(2)と、別にメモリー入力装置(3)とから成り、前記電話器本体(1)にはアンテナ(4)とイヤホン(5)とマイク(18)を装着し、そして前記電話器本体(1)表面にはプッシュボタン(6)と液晶表示(7)と呼出ランプ(20)と出力ボタン(8)と発信ボタン(9)とを備え、さらに前記電話器本体(1)底部または側部にはカード差込み口(1a)を設け、この差込み口(1a)にメモリー入力装置(3)により予め電話番号と氏名等を入力記憶させたメモリーカード(2)を脱着可能に差込んで、前記液晶表示(7)に出力表示して、その表示電話番号をそのままダイヤルに入力可能としたことを特徴とする携帯用小型電話器。

【請求項2】 メモリー入力装置(3)内の一部に電話器本体(1)の収納空間(10)と電話器本体(1)内にあるバッテリーへの充電用コンセント(11)を設けた請求項1の携帯用小型電話器。

## 【図面の簡単な説明】

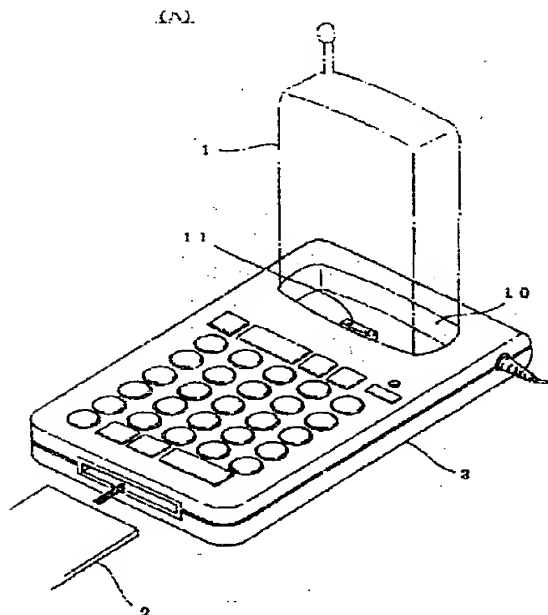
【図1】 本考案を実施するための斜視図で、(イ)が電話器本体、(ロ)が電話器本体の下方からのカード差込み口部の斜視図、(ハ)がメモリー入力装置である。

【図2】 本考案の使用手順を示すフロー図で、(イ)が送信手順で、(ロ)が受信手順である。

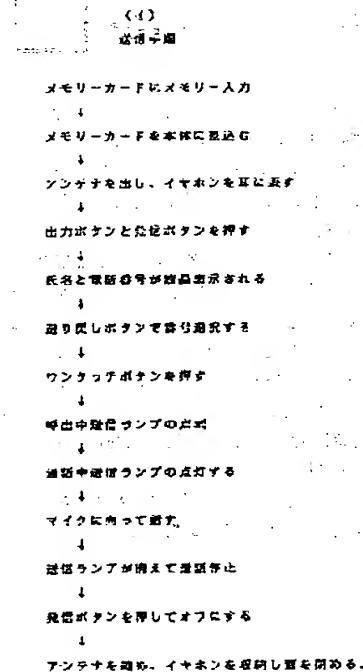
## 【符号の説明】 1 電話器本体

- 1a 電話器本体のカード差込み口
- 2 メモリーカード
- 3 メモリー入力装置
- 4 アンテナ
- 5 イヤホン
- 6 プッシュボタン
- 7 液晶表示
- 8 出力ボタン
- 9 発信ボタン
- 10 収納空間
- 11 充電コンセント
- 12 収納蓋
- 13 受信ボタン
- 14 送りボタン
- 15 戻しボタン
- 16 ワンタッチボタン
- 17 送信ランプ
- 18 マイク
- 19 蓋
- 20 呼出ランプ
- 21 呼出ブザー
- 22 バッテリーランプ
- 23 本体充電プラグ

【図1】



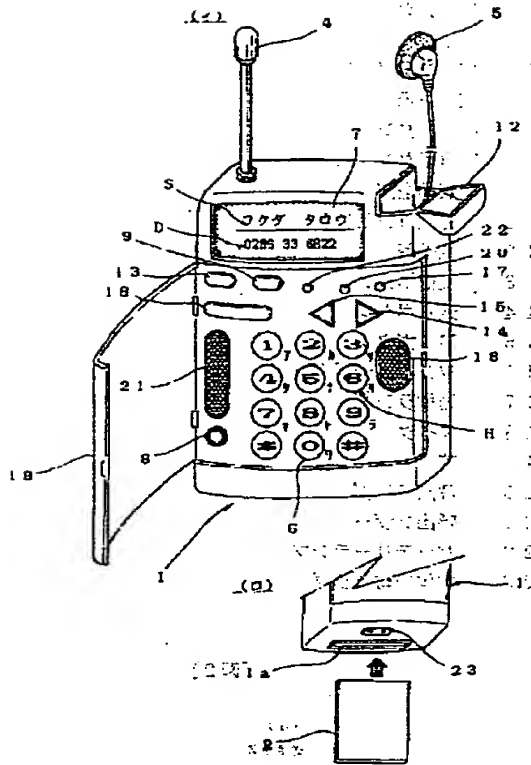
【図2】



(3)

実開平4-110034

(図1)



(図2)

(ロ)

受信手順

出力表示ランプをオンにして置く

呼出ランプが点灯し呼出ベルが鳴る

アンテナを伸ばし、イヤホンに耳を当てる

受信ボタンを押す

呼出ランプが点灯し呼出ベルが止まる

通話する

通話が切れると呼出ランプが消える

送信ボタンを押してオフにする

アンテナを縮め、イヤホンを収納し蓋を閉める。



